

## Lägesrapport: Uppkopplad industri och nya material

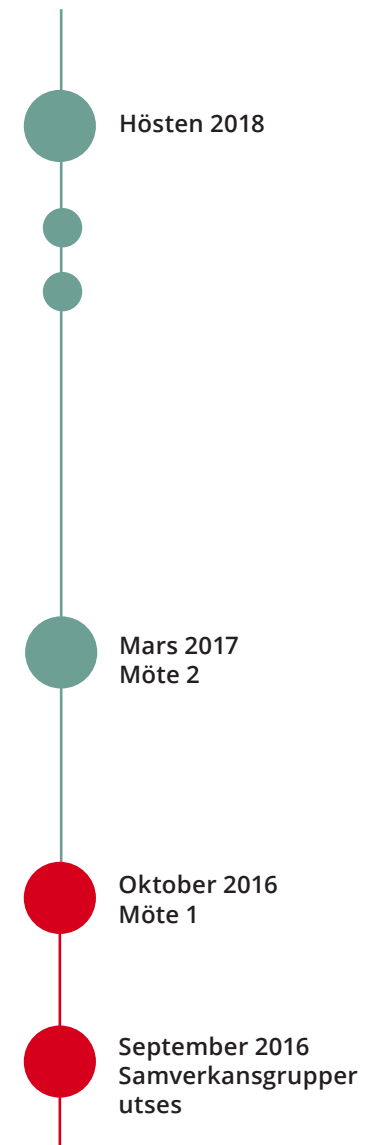
Den 5 oktober träffades samverkansgruppen för Uppkopplad industri och nya material för att inventera behov och prioritera samverkansinsatser.

Vilka utmaningar ska programmet möta?

Uppkopplad industri och nya material ska bidra till att påskynda arbetet med att digitalisera svensk industri och säkerställa att vi bättre tar vara vårt kunnande och vårt världsledande kunnande kring material. Sverige behöver industrins och de industrinära tjänsteföretagens innovationskraft för att möta de stora samhällsutmaningar som vi står inför. Den fjärde industriella revolutionen möjliggör digitaliserad produktion, nya sätt att bemöta kunder och förändrade affärsmodeller. Nya hållbara material, molntjänster, robotik och additiv tillverkning skapar möjligheter inom alla branscher och är en förutsättning för att klara konkurrenskraften i Sverige. Uppkopplad industri och nya material knyter nära an till regeringens nyindustrialiseringsstrategi Smart industri.

Identifierade behov

- Att stärka upp testmöjligheterna (testbäddar) för att utveckla smarta fabriker i Sverige
- Att samla ihop den svenska expertisen kring digital säkerhet och tillförlitlighet ur ett industriellt perspektiv
- Att förstärka kopplingarna mellan materialforskning och industriella användare av nya material
- Att samla och utveckla den svenska expertisen kring additiv tillverkning och 3D-printing
- Att utveckla samarbeten mellan stora och små företag, för att påskynda innovationsarbete



## Prioriterade insatser

- Testbäddar för smarta fabriker: prioritera max fem testbäddar som behövs i Sverige
- Samverkan mellan stora och små företag: stora företag som innovationsvärdar
- Digital säkerhet och tillförlitlighet: kraftsamling för säkra industriella IT-lösningar
- Nya material och materialutveckling: nya samarbeten, utveckla kapacitet för forskning och utveckling inom områden med hög industri-relevans

## Nästa steg

Vid mötet den 5 oktober bildades fyra arbetsgrupper utifrån de prioriterade insatsområdena. En femte grupp kring kompetensförsörjning är också under formerande. Varje grupp har utarbetat ett antal aktiviteter som ska genomföras fram till nästa möte för samverkansgruppen som planeras till mars 2017.

## Projektledare

Projektledare för samverkansprogrammet Uppkopplad industri och nya material är Johan Harvard, Näringsdepartementet. Projektledaren nås via Regeringskansliets växel: 08-405 10 00 eller e-post: [johan.harvard@regeringskansliet.se](mailto:johan.harvard@regeringskansliet.se).

## Samverkansgruppen för Uppkopplad industri och nya material

Sara Mazur	Ericsson
Per Berggren	IKEA Industry AB
Tord Hermansson	Volvo Personvagnar Aktiebolag
Henrik Runnemalm	GKN Aerospace Sweden AB
Ulf Troedsson	Siemens AB
Petra Einarsson	Sandvik Materials Technology AB
Björn Jonsson	ABB Sverige
Martin Friis	Aktiebolaget SKF
Olof Christensson	Semcon Aktiebolag
Lars Wiigh	IBM Svenska Aktiebolag
Lars-Henrik Jörnving	Scania CV AB
Åsa Sundqvist	LKAB
Linda Krondahl	THINGS – The Innovation Growhouse Stockholm AB
Karin Edström	Evothings AB
Charlotte Brogren	Vinnova
Leif Ljungqvist	RISE AB
Christoph Quitmann	MAX IV-laboratoriet, Lunds universitet
Aleksandar Zuza	IF Metall
Anne-Marie Fransson	IT & telekomföretagen
Klas Wählberg	Teknikföretagen
Lars Hultman	Stiftelsen för Strategisk Forskning
Fredrik Hörstedt	Chalmers Tekniska Högskola
Stacey Sörensen	Lunds Universitet
Åke Bergman	Swetox Research Center
Martin Linder	Fackförbundet Unionen
Göran Arrius	SACO

Foto: Chalmers

Produktion: Näringsdepartementet

Tel: 08-405 10 00

E-post: [n.registrator@regeringskansliet.se](mailto:n.registrator@regeringskansliet.se)

Webbplats: [www.regeringen.se/samverkansprogram](http://www.regeringen.se/samverkansprogram)

Artikelnr: N2016.42